CSM-0001

SM-1019

取扱説明書

エアフィルタ

形番 A1019

製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。

この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読めるように大切に保管しておいてください。

CKD シーケーディ株式会社

本製品を安全にご使用いただくために

本製品を安全にご使用いただくためには材料、配管、電気、機構などを含めた空気圧機器に関する基礎的な知識(日本工業規格　JIS B 8370　空気圧システム通則に準じたレベル)を必要とします。

知識を持たない人や誤った取扱いが原因で引き起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。

お客様によって使用される用途は多岐にわたるため、当社ではそれらすべてを把握することができません。ご使用条件によっては、性能が発揮できない場合や事故につながる場合がありますので、お客様が用途、用法に合わせて製品の仕様の確認および使用法をよく理解してから決定してください。

本製品には、さまざまな安全策を実施していますが、お客様の誤った取扱いによって、事故につながる場合があります。そのようなことがないためにも、**必ず取扱説明書を熟読し内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。**

本文中に記載してある取り扱い注意事項とあわせて下記項目についてもご注意ください。

⚠ 注意

- フィルタ、ルブリケータはプラスチックボウルを使用していますので、有機溶剤等の雰囲気では絶対に使用しないでください。ボウル破損の危険があります。有機溶剤の雰囲気ではメタルボウルをご使用ください。

- フィルタ、ルブリケータを保守・メンテ等される場合は、製品内の圧力を抜いて残圧が、完全に残っていないことを確認した後に実施してください。

サービスマニアル

エアフィルタ（ミニチュア型）

形番A1019 — ○ ○ ○

- ○（3桁目）
  - 無記号—マニアルドレン型
  - M——メタルボウル
- ○（2桁目）ネジの種類
  - ・無記号—米国規格（NPTF）
  - ・C—— JIS規格（PT）
- ○（1桁目）接続口径
  - 1——¼"
  - 2——½"

WILKERSON の製品をご採用いただきありがとうございます。

WILKERSON の製品は全て厳しい品質管理のもとで造られていますから安心してご使用ください。

WILKERSON のエアフィルタをより効果的にご使用いただくために取付け上、保守上の注意事項を列記しましたのでご一読ください。

❶ 取付上の注意事項

1-1)エアの流れが、エアフィルタ上面についている矢印の方向になるように取付けてください。

1-2)エアフィルタのドレン排出口が、下向きになるように取付けてください。

1-3)使用される空気圧機器のできるだけ近くに取付けてください。

1-4)エアフィルタの接続口径は、なるべくエア配管と同じ口径のものをご使用ください。

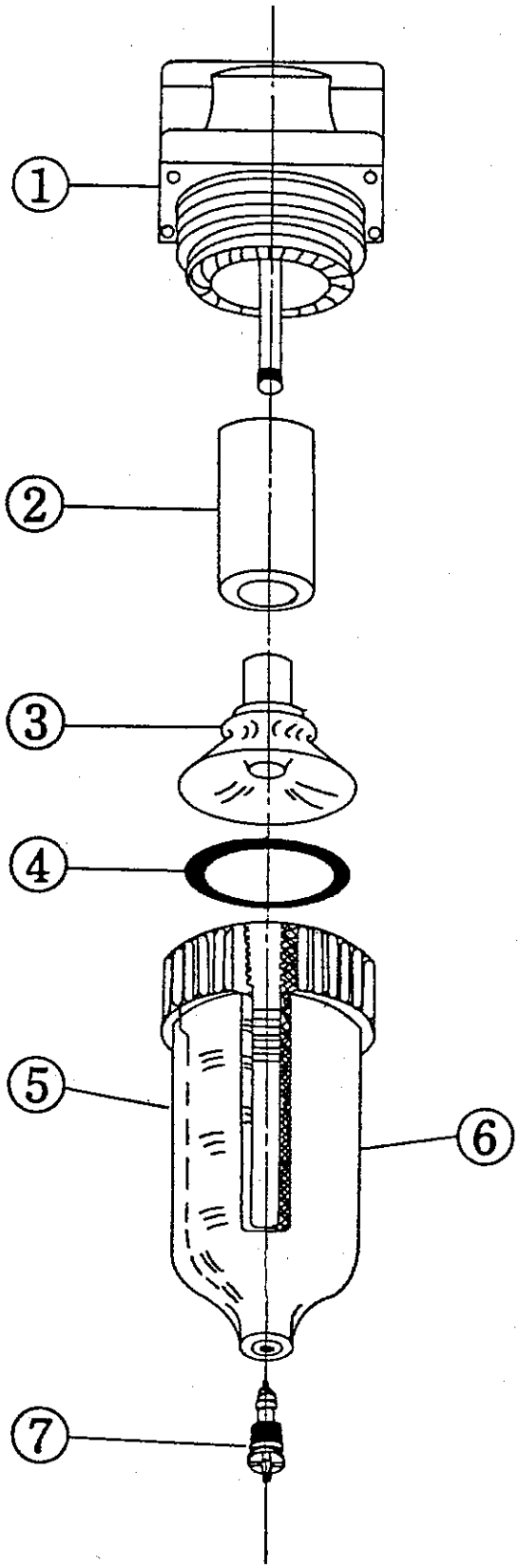
1-5)周囲温度が65℃以上になる場所での使用は避けてください。

1-6)使用圧力が、 1.0 MPa 以上にならないようにしてください。

1-7)下記のような薬品が、プラスチックボウルの近くにある場所への取付けは避けてください。

- アクリロニトリル
- アセトアルデヒト
- アセトン
- 安息香酸
- エチルアミン
- エチルエーテル
- エチレンクロルヒドリン
- 塩化イオウ
- 塩化メチレン
- 塩酸
- オキシ塩化リン
- ガソリン
- ギ酸
- キシレン
- クレゾール
- クロロベンゼン
- クロロホルム
- 三塩化リン
- 酢酸
- 四塩化エタン
- 四塩化炭素
- シクロヘキサノン
- シクロヘキサン
- シクロヘキサノール
- ジオキサン
- ジメチルホルムアミド
- 硝化綿（ニトロセルロース）
- 硝酸
- 水酸化カリウム溶液（5%以上）
- 水酸化カルシュウム
- 水酸化ナトリウム溶液（5%以上）
- チオフェン
- テトラヒドロナフタリン
- トリクロールエチレン（トリクレン）
- トルエン
- 二塩化エチレン
- ニトロベンゼン
- 二硫化炭素
- パークロールエチレン
- ピリジン
- フェノール
- ブチル酸
- フッ化アンモニア
- フレオン
- ブロムベンゼン
- プロピオン酸
- ベンゼン
- ベンジンアルコール
- メチルアルコール
- ラッカーシンナー
- 硫化アンモニア
- 硫化ナトリウム
- 硫酸
- リン酸エステル

SM-1019
SERIES A



❷保守上の注意事項

2-1)ボウル内のドレンは、バッフル③に達する前に必ず排出してください。
ボウル底部のバルブ⑦を上へ押すことにより、ドレンが排出されます。

2-2)フィルタエレメント②を洗浄されるときは、灯油で洗浄後、湯洗いをしてください。洗浄後は水分を内側よりエアで吹きとばしてご使用ください。

2-3)プラスチックボウル⑤を洗浄されるときは、家庭用中性洗剤で洗浄してください。その他の洗剤は絶対に使用しないでください。

番号	部品名	部品No.	数/台	備考
1	ボディー組付	15-514	1	
2	エレメント	85-166	1	5μ 消耗品
3	バッフル	16-147	1	
4	"O"リング	78-054	1	消耗品
5	プラスチックボウル組付	15-310	1	バルブ付
※6	メタルボウル	06-459	1	バルブなし
7	バルブ	49-023	1	

※メタルボウル組付をご注文の際は15−506とご指定ください。

CKD WILKERSON

54.4. 3,000 ㊫